

確診破600萬

# 難保安全被批不道德 拒認討好特朗普 美疫苗未過三關 FDA揚言照面世

美國累計確診新冠肺炎人數昨日突破600萬。美國總統特朗普為提振自己的選情，一直催促盡快推出新冠病毒疫苗，更聲稱11月大選前可能便有一款疫苗面世。美國食品及藥物管理局(FDA)局長哈恩日前接受英國《金融時報》專訪時，表示若疫苗顯著有效，而且好處大於風險，FDA將考慮批准未完成第三階段臨床試驗的疫苗上市，強調是否核准完全根據科學、醫學和數據而定，並非為討好特朗普。但有專家指出，當局需要充分數據才能評估疫苗成效，繞過第三階段臨床試驗的疫苗，無法確保其安全性。

哈恩在專訪中表示，申請疫苗授權使用由疫苗開發商自行決定，「若他們在第三階段、即大規模人體試驗結束前提出申請，我們或許會認為適合，或許會認為不適合，我們會根據這方面作出決定。」他同時提到，若局方認為有一款疫苗在第三階段臨床試驗結束前證明有效，可能透過緊急授權供特定的高風險群組使用，而非全面批准，形容「緊急使用授權與全面許可不同」。



哈恩(右)近期與特朗普召開記者會時，大肆吹捧康復者血漿療法。美聯社

## 屢屈服於特朗普施壓

哈恩強調局方只會根據科學、醫學和數據作出決定，不涉及政治因素，不會急於批准疫苗上市來取悅特朗普。然而FDA近期曾屈服於特朗普的政治壓力，惹來外界狠批，例如3月份特朗普在未有理據下，盛讚抗瘧疾藥物羧嗒有效治療新冠肺炎，FDA隨即緊急授權使用羧嗒治療新冠，但其後因副作用嚴重，於6月撤銷授權。此外，哈恩近期與特朗普召開記者會時，大肆吹捧康復者血漿療法，但被批評誇大療效、誤導公眾，最終為此道歉。

有專家指出，繞過第三階段臨床試驗的疫苗不能確保安全，哈恩的決定可能是美國公共衛生史上最重要和最敏感的決策之一。

FDA前局長高特里布表示，當局需要試驗數據才能評估疫苗成效，繼而決定是否核准，他認為第三階段數據不可能在11月前出爐。紐約哥倫比亞大學病毒學家拉斯穆森更稱，讓未經測試證明安全有效的疫苗上市，是「不道德」的做法。

## 最快下月通過認證

特朗普推動「神速行動」計劃，加快新冠疫苗研發，目前共有6組候選疫苗正在研發，當中3組疫苗已進入第三階段試驗，包括美國藥企Moderna、輝瑞以及英國藥廠阿斯利康的疫苗。「神速行動」協調人、衛生部負責政策工作的副幕僚長曼戈近期宣布，9月中旬將有4組候選疫苗進入第三階段試驗，較預計的進度更快，估計首款候選疫苗的認證最快10月通過，今年底前能產數百萬劑認證安全有效的疫苗。FDA曾表示，在未獲安全有效認證前，沒有任何疫苗可先行上市。

不過全美日均檢測數近日持續回落，截至上周五的7日平均檢測數已跌至不足70萬，較7月的81.2萬明顯減少。專家們強調做好準備工作有利緩解流感季衝擊，但各方不能產生依賴心理，仍應做好兩種疾病確診個案激增的準備。

綜合報道

## 流感季逼近 藥企增新冠檢測力防積壓

美國入秋後即將迎來流感季。根據美國疾病控制與預防中心(CDC)統計，美國平均每年有4,500萬人感染流感，造成3.4萬人死亡。由於新冠疫情依然嚴峻，多間藥企希望趕在流感季節前，加大新冠病毒檢測工具的產量及檢測能力，避免兩種病毒檢測同時進行時，重蹈今年7月檢測處理積壓導致遲遲沒有結果的覆轍。

醫療專家指出，流感與新冠肺炎都會導致患者出現呼吸道病徵，不通過檢測難以區分，各方必須增加檢測量儲備。波士頓Ginkgo生物工程公司正致力研發全新檢測系統，爭取入秋後每日可完成10萬次新冠病毒檢測。鹽湖城BioFire檢測公司則獲得CDC批出緊急許可，研發一款能夠同時檢測包括新冠和流感在內多種

病毒的檢測工具，預計很快投入使用。

綜合報道



密歇根州有志願者接受疫苗測試。網上圖片

## 新冠疫苗或需打兩劑 生產壓力大

根據美國有線新聞網絡(CNN)報道，美國藥廠Moderna和輝瑞研發的疫苗，目前均已進入第三階段大規模臨床試驗，然而這些疫苗均需接種兩劑才有效，意味需求極大，對生產構成壓力。而接種者需相隔20多天注射兩劑疫苗，要說服民眾在一個月內兩度外出接種並非易事。

醫療專家指出，疫苗需接種兩劑並非罕見，例如水痘和甲型肝炎的均需接種兩劑，才能產生免疫作用。然而供應才是最大問題，東北大學供應鏈管理學教授桑德斯分析稱，若美國全部3.3億人均接種，意味需要6.6億劑，生產方面將面對沉重壓力，而注射用針筒等工具需求亦大增。桑德斯指出，美國在疫情下的檢測試劑供不應求，醫護個人防護裝備同樣短缺，她擔心疫苗能否有充足供應。

此外，專家指出要說服民眾兩度外出接種非常困難，或打擊接種意願，認為民眾要在工作期間抽空接種，會覺得不便，也可能不願兩度經歷不良反應。CNN上月的民調顯示，即使疫苗免費供應及容易獲得，仍有約四成受訪者表示不願接種。

## 民調：四成人拒接種

綜合報道

## 麻省強制學童打流感針 引爆家長示威

學童也抗議。



示威者向強制打疫苗規定說不。法新社

美國麻省約七成學區計劃秋季恢復面授上課，州長貝克早前發布新規定，要求州內所有半歲以上學童復課前，必須接種流感疫苗，引來眾多學生和家長不滿，數百人前日在波士頓遊行，抗議強制接種疫苗計劃。

貝克強調，麻省曾在新冠疫情初期備受衝擊，這一新規旨在降低流感與新冠疫情夾擊的風險，緩解醫療系統壓力。他同時表示除非有宗教或醫療豁免，學生即使在家中遙距上課，也要接種疫苗。數以百計的學生及家長前日則聚集在州議會大廈外，高舉「家長作主」、「拒絕強制接種」等標語，批評當局做法不當。有示威者強調自己並非反疫苗人士，堅稱此舉只為保護自己和子女的自主選擇權。

包括美國疾病控制與預防中心(CDC)主任雷德菲爾德在內，已有多名美國醫療部門官員建議民眾接種今年的流感疫苗。

綜合報道

## 波特蘭街頭衝突升級 特朗普惠勒隔空互轟



波特蘭的衝突造成一名極右白人中槍身亡，惠勒(右圖)呼籲民眾不要報復。美聯社

美國總統特朗普大批支持者上周六組成車隊，在波特蘭市內穿梭，其間與反種族歧視示威者衝突，造成一名極右白人中槍身亡。特朗普前日接連發表多則帖文，批評民主黨籍的波特蘭市長惠勒無能，無法維護當地治安。惠勒隨即駁斥特朗普的言論，指責對方煽動暴力，直言「你才是製造分化和仇恨的元兇」。

極右組織「Patriot Prayer」創始人吉布森表示，槍擊案死者是該組織成員傑伊。特朗普其後轉發帖文悼念，稱讚其支持者為「優秀的愛國者」，指惠勒和民主黨總統候選人拜登同樣「不稱職」，「這不是我們這偉大國家想要的，民眾需要安全和保障，他們不希望削減警隊經費。」他要求惠勒立即召喚

蘭進行報復，而應一同譴責暴力。國土安全部署理部長沃爾夫前日警告，若當地局勢失控，或再次派遣聯邦執法人員進駐波特蘭。拜登則發表聲明批評特朗普鼓吹暴力，「他揚言用法律和秩序平息事端，卻無法制止支持者製造暴力，只會凸顯他的無能。」

美聯社/路透社/法新社

## 以色列阿聯酋首班直航



庫什納(右前)乘坐航班前準備發言。美聯社

以色列和阿聯酋上月13日宣布達成關係正常化協議後，美國和以色列代表團昨日乘坐以色列國營航空公司客機，從特拉維夫飛越沙特阿拉伯，直達阿聯酋的阿布扎比，是兩國之間歷來首班國際商業航班，創下航空界的歷史。

美國代表團由總統特朗普女婿兼白宮高級顧問庫什納，以及白宮國家安全顧問奧布萊恩率領，以國代表團則由該國安顧問沙巴特領軍，客機駕駛艙外分別用阿拉伯文、英文和希伯來文寫上「和平」字樣。庫什納在啟程前表示，這是一次歷史性的旅程，希望它會在中東及其他地區開啟更具歷史意義的旅程。

兩國代表團在兩天行程中，將會晤阿聯酋國安顧問扎耶德及其他官員，磋商在商貿和旅遊等各範疇展開雙邊合作，以方並希望商定在華盛頓簽訂建交協議的日期，期望最快9月由以色列總理內塔尼亞胡和阿布扎比王儲穆罕默德簽署。以色列國防事務特使稍後亦準備到訪阿聯酋，商討兩國在防衛上的合作。

路透社/美聯社/法新社